

Notes sur le genre *Habenella*¹

Dariusz L. Szlachetko^a & Marta Kras^{a, b}

Mots clés : Orchidaceae, Orchidoideae, *Habenella*, nouveaux taxons

Résumé

Le genre *Habenella* a été décrit par Small en 1903. Szlachetko a décrit le genre *Platantheroides* en 2004, et y a placé le type de *Habenella* – *Habenella garberi*. Selon le Code International de Nomenclature Botanique, *Platantheroides* est donc un nom générique superflu. De nouvelles combinaisons nomenclaturales sont proposées.

Abstract

The genus *Habenella* was described by Small in 1903. Szlachetko described the genus *Platantheroides* in 2004, where he placed the type for *Habenella* – *Habenella garberi*. According to the International Code of Botanical Nomenclature *Platantheroides* is a superfluous generic name. The following nomenclatural combinations are proposed.

Small a proposé le genre *Habenella* en 1903. Initialement le genre ne contenait qu'une seule espèce : *Habenella garberi* Small. Trente ans plus tard, l'auteur transféra dans ce genre une espèce, *Habenaria odontopetala* Reichenbach f. et, simultanément, proposa une nouvelle combinaison, *Habenella odontopetala* (Reichenbach f.) Small. Les deux espèces sont généralement considérées comme synonymes et le nom prioritaire est *H. odontopetala* (voir Luer 1975).

En 2004, Szlachetko proposa le genre *Platantheroides* et y transféra 35 espèces terrestres d'*Habenaria* Willdenow des sections *Odontopetalae* Kraenzlin (*Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und*

1 : manuscrit reçu le 5 juillet 2005, accepté le 24 août 2005. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Pflanzengeographie 16 :56 & 217, 1893, *pro parte*), *Quadratae* Kraenzlin (*Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 16 :56 & 182, 1893, *pro parte*) et *Seticaudae* Kraenzlin (*Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 16 :55 & 250, 1893, *pro parte*). Selon le Code International de Nomenclature Botanique (Greuter *et al.*, 2000), *Platantheroides* est un nom générique superflu puisque le type de *Habenella* (*H. garberi*) y a été rangé. Le nom correct pour le groupe d'espèces au labelle non divisé, aux pétales généralement non divisés et au gynostème de structure relativement non spécialisée doit être le nom proposé par Small.

Nous proposons les combinaisons nomenclaturales suivantes :

***Habenella* Small**

Flora of the Southeastern United States 1329: 316 (1903).

Lectotype (*hoc loco designatus*) : *Habenella garberi* Small (= *Habenaria odontopetala* Reichenbach. f.)

Synonyme : *Platantheroides* Szlachetko, *Richardiana* 4(3):103 (2004) ; espèce type : *Platantheroides obtusa* (Lindley) Szlachetko (= *Habenaria obtusa* Lindley)

Habenella alata* (Hooker) Szlachetko & Kras, *comb. nov.

Basionyme : *Habenaria alata* Hooker, *Exotic Flora* 3: t. 169 (1826)

Synonyme: *Platantheroides alata* (Hooker) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 104 (2004)

Habenella brevilabiata* (A. Richard & Galeotti) Szlachetko & Kras, *comb. nov.

Basionyme : *Habenaria brevilabiata* A. Richard & Galeotti, *Annales des Sciences Naturelles; Botanique* 3(3): 29 (1845)

Synonyme : *Platantheroides brevilabiata* (A. Richard & Galeotti) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 104 (2004)

Habenella clavigera* (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.

Basionyme : *Platanthera clavigera* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 289 (1835)

Synonyme : *Platantheroides clavigera* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 104 (2004)

Habenella cumminsiana (King & Pantling) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria cumminsiana* King & Pantling, *Journal of the Asiatic Society of Bengal* 64(2): 343 (1895)

Synonyme : *Platantheroides cumminsiana* (King & Pantling) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)

Habenella curvilabra (Barbosa Rodrigues) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria curvilabra* Barbosa Rodrigues, *Genera et Species Orchidearum Novarum* 1: 162 (1877)

Synonyme : *Platantheroides curvilabra* (Barbosa Rodrigues) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)

Habenella densa (Wallich ex Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria densa* Wallich ex Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 326 (1835)

Synonyme : *Platantheroides densa* (Wallich ex Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)

Habenella dentifera (C. Schweinfurth) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria dentifera* C. Schweinfurth, *Botanical Museum Leaflets, Harvard* 9: 46 (1941)

Synonyme : *Platantheroides dentifera* (C. Schweinfurth) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)

Habenella edgeworthii (Hooker f. ex Collett) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria edgeworthii* Hooker f. ex Collett, *Flora Simlensis*: 504 (1902)

Synonyme : *Platantheroides edgeworthii* (Hooker f. ex Collett) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)

Habenella epipactidea (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria epipactidea* Reichenbach f., *Flora* 50: 100 (1867)

Synonyme : *Platantheroides epipactidea* (Reichenbach f.) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)

Habenella eustachya (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria eustachya* Reichenbach f., *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 3: 274 (1885)

Synonyme : *Platantheroides eustachya* (Reichenbach f.) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)

- Habenella floribunda* (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
 Basionyme : *Habenaria floribunda* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 316. 1835.
 Synonyme : *Platantheroides floribunda* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)
- Habenella hamata* (Barbosa Rodrigues) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
 Basionyme : *Habenaria hamata* Barbosa Rodrigues, *Genera et Species Orchidearum Novarum* 1: 162 (1877)
 Synonyme : *Platantheroides hamata* (Barbosa Rodrigues) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)
- Habenella heleogena* (Schlechter) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
 Basionyme : *Habenaria heleogena* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis Beihefte* 16: 253 (1919)
 Synonyme : *Platantheroides heleogena* (Schlechter) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)
- Habenella herzogii* (Schlechter) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
 Basionyme : *Habenaria herzogii* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis Beihefte* 12: 481 (1913)
 Synonyme : *Platantheroides herzogii* (Schlechter) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 106 (2004)
- Habenella hologlossa* (Summerhayes) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
 Basionyme : *Habenaria hologlossa* Summerhayes, *Kew Bulletin* 13: 57 (1958)
 Synonyme : *Platantheroides hologlossa* (Summerhayes) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)
- Habenella latilabris* (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
 Basionyme : *Platanthera latilabris* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 289 (1835)
 Synonyme : *Platantheroides latilabris* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)
- Habenella ligulata* (C. Schweinfurth) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
 Basionyme : *Habenaria ligulata* C. Schweinfurth, *Botanical Museum Leaflets, Harvard* 9: 47 (1941)
 Synonyme : *Platantheroides ligulata* (C. Schweinfurth) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

✓ *Habenella liguliglossa* (Hoehne) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria liguliglossa* Hoehne, *Comissão de Linhas Telegraphicas, Botanica* 5: 35. t. 87 (1915)

Synonyme : *Platantheroides liguliglossa* (Hoehne) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

✓ *Habenella linifolia* (Presl) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria linifolia* Presl, *Reliquiae Haenkeanae* 1: 91 (1827)

Synonyme : *Platantheroides linifolia* (Presl) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

✓ *Habenella lucida* (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria lucida* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 319 (1835)

Synonyme : *Platantheroides lucida* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

✓ *Habenella magdalenensis* (Hoehne) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria magdalenensis* Hoehne, *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 68: 132 (1937)

Synonyme : *Platantheroides magdalenensis* (Hoehne) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

✓ *Habenella obtusa* (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria obtusa* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 315 (1835)

Synonyme : *Platantheroides obtusa* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

✓ *Habenella odontopetala* (Reichenbach f.) Small

Flora of the Southeastern United States 1329: 316 (1903).

Synonymes : *Habenaria odontopetala* Reichenbach f., *Linnaea* 18: 407 (1844)
Platantheroides odontopetala (Reichenbach f.) Szlachetko,
Richardiana 4(3): 107 (2004)

✓ *Habenella oerstedii* (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria oerstedii* Reichenbach f., *Bonplandia* 3: 213 (1855)

Synonyme : *Platantheroides oerstedii* (Reichenbach f.) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

Habenella ornithoides (Barbosa Rodrigues) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Habenaria ornithoides* Barbosa Rodrigues, *Genera et Species Orchidearum Novarum* 1: 162 (1877)

Synonyme : *Platantheroides ornithoides* (Barbosa Rodrigues) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 107 (2004)

Habenella parvidens (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria parvidens* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 317 (1835)

Synonyme : *Platantheroides parvidens* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella petalodes (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria petalodes* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 316 (1835)

Synonyme : *Platantheroides petalodes* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella quadrata (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria quadrata* Lindley, *The Genera and Species of Orchidaceous Plants*: 316 (1835)

Synonyme : *Platantheroides quadrata* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella saprophytica (Bossert & P.J. Cribb) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria saprophytica* Bossert & P.J. Cribb, *Adansonia, sér. 4*, 18(3-4): 335 (1997)

Synonyme : *Platantheroides saprophytica* (Bossert & P.J. Cribb) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella seticauda (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria seticauda* Lindley, *London Journal of Botany* 2: 673 (1843)

Synonyme : *Platantheroides seticauda* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella stenochila (Lindley) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria stenochila* Lindley, *London Journal of Botany* 6: 139 (1862)

Synonyme : *Platantheroides stenochila* (Lindley) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella strictissima (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria strictissima* Reichenbach f., *Linnaea* 18: 407 (1844)

Synonyme : *Platantheroides strictissima* (Reichenbach f.) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella unellezii (Foldats) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria unellezii* Foldats, *Billania* 7: 28 (1990)

Synonyme : *Platantheroides unellezii* (Foldats) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Habenella zambesina (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*

Basionyme : *Habenaria zambesina* Reichenbach f., *Otia Botanica Hamburgensia* 2: 96 (1881)

Synonyme : *Platantheroides zambesina* (Reichenbach f.) Szlachetko, *Richardiana* 4(3): 108 (2004)

Bibliographie

Greuter *et al.*, 2000. *The International Code of Botanical Nomenclature*. pp. 328. Koeltz Scientific Books, Königstein.

Luer, C.A., 1975. *Native Orchids of the United States and Canada*. pp. 361. W.S. Cowell Ltd., Ipswich.

Small, J.K., 1903. *Flora of the Southeastern United States*. p. 309-330.

Szlachetko, D.L., 2004. Matériaux pour la révision des Habenariinae (Orchidaceae, Orchidoideae) – 5. *Richardiana* 4(3) : 103-108.

^a : Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Gdansk University, Al. Legionów 9, PL-80-441 Gdansk, Pologne

^b : bgmk@univ.gda.pl